1 – Des moteurs de recherche pour changer...

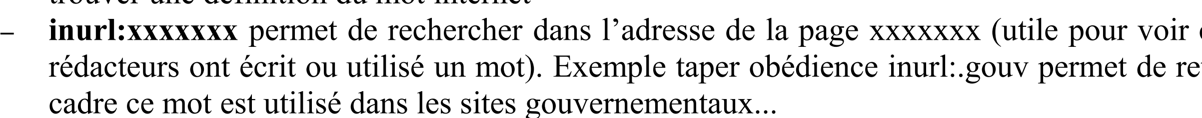
Bien sûr il y a Google... Comme on ne peut l'éviter, nous l'utiliserons. Mais il y a aussi d'autres moteurs de recherche, entre autre sur les ressources éducatives :

– **Spinoo** : http://www.spinoo.fr/
  c'est un moteur de recherche dédié aux sites éducatifs institutionnels français.
– **Educasource** : http://educasources.education.fr/
  ce site propose la description de ressources pédagogiques présentes sur le Web. Il vous aidera à trouver des ressources sur un sujet précis pour un degré, un niveau ou une discipline donnée
– **Kartoo** : http://www.kartoo.com/
  C'est un méta moteur de recherche qui présente ses résultats sous forme de carte. Les sites trouvés sont représentés par des pages plus ou moins grosses en fonction de leur pertinence. Entre ces sites figurent des thèmes qu'il suffit de cliquer pour préciser votre recherche.

2 – Les recherches sur Google...

Au démarrage, ou par sa barre de recherche, Google permet de chercher :

– des pages Web
– des images
– des actualités (informations)
– des cartes
– des groupes de discussion
– des vidéos, des images...



et propose un outil de traduction, un traitement de texte, un tableur...

Si la recherche avec Google est assez simple, il existe des astuces pour limiter le nombre de sites répondant à un critère précis...
D'abord, il ne faut pas hésiter à poser une question complète (ses algorithmes permettent d'interpréter des phrases complètes) :

– **je cherche une fiche d'activité sur la respiration** (9 970 pages trouvées)
  puis on peut encadrer la phrase ou une de ses parties de guillemets (Google cherchera alors l'expression complète et non la présence de chacun des mots)
– **"fiche d'activité" sur la respiration** (741 pages trouvées)
  Il existe des codes pour optimiser sa recherche et la cibler :
  Le signe moins : « - » permet d'éliminer les pages contenant le mot qui suit ce signe :
– **"fiche d'activité" sur la respiration - plante** (96 pages trouvées)
  Le signe étoile permet de faire la recherche sur toutes les combinaisons possibles :
– **Louis *** recherchera toutes les pages sur tous les Louis
  Le signe + permet de rajouter un critère à prendre en compte :
– **Louis * + « roi de France »** recherchera toutes les pages contenant le mot Louis et l'expression roi de France (quand même 516000 pages !)
– **filetype:XXX** permet de rechercher les fichiers dont l'extension est XXX. Exemple pour rechercher un fichier au format PDF il faudra taper : filetype:PDF
– **define:xxxxxxx** permet de rechercher la définition du mot xxxxxxx. Exemple taper define:internet pour trouver une définition du mot internet
– **inurl:xxxxxxx** permet de rechercher dans l'adresse de la page xxxxxxx (utile pour voir comment d'autres rédacteurs ont écrit ou utilisé un mot). Exemple taper obédience inurl:.gouv permet de retrouver dans quel cadre ce mot est utilisé dans les sites gouvernementaux...

1 – Utiliser une URL

En tapant directement son adresse, se brancher sur la page :

- http://www.educnet.education.fr/legamedia/default.htm (site sur l'Éducation et droit de l'internet) ;
- puis sur : http://www.spinoo.fr/ (le moteur de recherche de l'éducation) faire une recherche sur la respiration des poissons ;

2 – Utiliser un moteur de recherche

En utilisant les outils de recherche mis à votre disposition, essayez de trouver :

- une image de mouton à tête noire ;
- un mode d'emploi de Winhttrack ;
- des sites de pliages ;
- la recette de la tartiflette ;
- l'arbre généalogique des rois de France ;
- le logiciel VLC (utile pour le site de vidéos lesite.tv) et téléchargez le ;
- sur le site du CRDP le document « serveur_web.pdf » ;
- le fichier d'installation de l'encyclopédie sur l'informatique « comment ça marche » (et téléchargez le) ;
- le logiciel « Orbit Downloader » (et téléchargez le) ;
- une définition de ce qu'est un navigateur internet ;

3 – Sitographie

Le CEA (animations sur les énergies, la démarche scientifique...) :
    http://www.cea.fr/jeunes/themes
Framasoft (mine de logiciels libres et de didacticiels) :
    http://www.framasoft.net/
Tout savoir des hoax (canulars par mails) :
    http://www.hoaxbuster.com/
Conversion de fichiers
    http://media-convert.com/convertir/
Le conjugateur
    http://www.pomme.ualberta.ca/conjugateur/
Le bonpatron
    http://bonpatron.com/
Les dossiers pédagogiques de la Bibliothèque nationale de France
    http://classes.bnf.fr/index.htm
Grands sites archéologiques
    http://www.culture.gouv.fr/culture/arcnat/fr/
Encyclopédie des oiseaux :
    http://www.oiseaux.net/
Admirable design
    http://www.admirabledesign.com/index.php3
Les vidéoformations du SITSAT de Montréal
    http://www.csdm.qc.ca/sitsat-mtl/openoffice/index.htm

Et parce qu'ils sont beaux :

Un site sur les forets du monde
    http://www.forests-forever.com/cgi-bin/index.cgi
Zengarden : la séparation forme - contenu
    http://www.csszengarden.com/tr/francais/
Présentation des bases Architecture et Patrimoine
    http://www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine/